BECKMAN COULTER

J6-MI

大容量冷却遠心機

For Bioprocessing,
Clinical Research,
Blood Separation

Brilliance
at every turn.

大容量冷却遠心機：J6-MI

高い処理能力と高い汎用性を兼ね備えた、フロア型遠心機です。

高い処理能力

- 最大で1Lボトルなら6本、RIAチューブなら222本が水平ロータで遠心可能です。
- 最高回転数／遠心力は6,000rpm／6,840gです。

1台であらゆる容器の遠心に対応

- 画期的なMulti-Disc™ アダプタは、多層式で高さが可変です。径だけ合わせれば、チューブの高さを選びません。
- Multi-Discアダプタおよびボトルスリーブを取り替えて、1.5mL微量遠心チューブから1Lボトルまで幅広く対応します。
- 専用カップを使用することにより、血液バッグに対応します。
- マイクロプレートキャリアを用いて、最大18枚の96ウエルプレートに対応します。
- Aeroseal™ カバーを使用して、バイオセーフティに対応します。

卓越した性能のARIES™ 自動バランス補正ロータ
(ARIES：Automated Rotor Imbalance Equilibrating System)

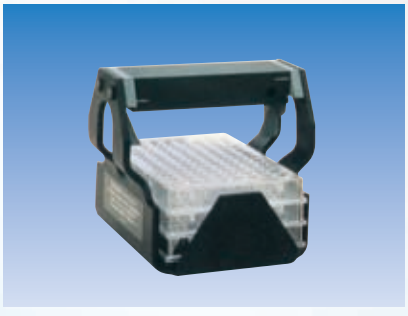
- ARIESロータは、100gまでのインバランスを自動補正します。
  もうバランス調整に手間はかかりません。

J6-MI

主な機能

- 回転速度6,000rpm/遠心力6,840g
- ロータのインバランス検出
- 冷却機能
- ドアインタロック機能
- ロータオーバースピード防止機能
- 吸入／排気ダクトの後部取付
- J6およびJ2ロータ全機種への対応
- 9種の減速設定機能
- 9種の加速設定機能
- コンピュータ制御機能
- 10種のプログラム記憶機能
- ロータの識別機能
- パラメータ設定用キーロック機能
- 高トルク、ブラシレス、インダクションドライブ

特殊なガスケットにより、RIAチューブはアダプタに入れたままデカントすることが可能です。


マイクロプレートキャリアは、水平ロータのバケットと交換可能で、最高3枚のプレートを収納することができます。

ラウンド型かオーバル型の専用カップを用いて、血液バッグを遠心することができます。

J6用ARIES自動バランス補正ロータ

製品番号	ロータ名	容量	最高回転数	最大遠心力	加速 / 減速
366695	水平ロータJS-4.2A (ウィンドシールド)	6×1L 6血液バッグ	4,200rpm	5,020g	2.5 / 3 分
366670	水平ロータJS-4.2SMA (ウィンドシールド)	6血液バッグ	4,200rpm	4,900g	2.5 / 3分

JS-4.2A & JS-4.2SMA

J6用ロータ

製品番号	ロータ名	容量	最高回転数	最大遠心力	加速 / 減速
339081	水平ロータJS-3.0 (シールドなし)	6×1L 6血液バッグ	3,000rpm	2,560g	2.0 / 1.5分
339086	水平ロータJS-4.0 (シールドなし)	4×1L 4血液バッグ	4,000rpm	4,050g	1.5 / 2.0分
339080	水平ロータ JS-4.2 (ウィンドシールド)	6×1L 6血液バッグ	4,200rpm	5,020g	2.5 / 3分
348394	水平ロータ JS-4.2SM (ウィンドシールド)	6血液バッグ	4,200rpm	4,900g	2.5 / 3分
339087	水平ロータ　JS-5.2 (ウィンドシールド)	4×1L 4血液バッグ	5,200rpm	6,840g	2.0 / 1.5分
356900	エルトリエータロータ JE-5.0*	最大細胞回収数: 10^{10}個	5,000rpm	4,700g	—

JS-5.2

JS-4.0

JS-3.0

*エルトリエータロータを使用するためには、遠心機本体のバージョンアップが必要です。

Multi-Disc アダプタ

カラーコード	チューブ ボトル容量	最大 チューブ 直径	アダプタ の ディスク数	本数/ アダプタ	本数/ ロータ (JS-5.2 JS-4.0)	本数/ ロータ (JS-4.2A JS-4.2 JS-3.0)	製品番号
青色	3 and 5mL	12mm	5	37	148	222	339100
橙色	10mL	14mm	6	24	96	144	339101
紫色	12mL	16mm	8	19	76	114	341977
緑色	15mL コニカル/20mL	18mm	8	14	56	84	339102
黄色	50mL	28mm	7	7	28	42	339103
淡緑色	50mL コニカル	29mm	5	4	16	24	345386
暗青色	50mL	35mm	7	4	16	24	341794
茶色	100mL	44mm	4	2	8	12	339104
赤色	250mL	62mm	8	1	4	6	339108
黄色	500mL	70mm	9	1	4	6	339109
ボトルスリーブ							
青色	1L	98mm	—	1	4	6	344040
赤色	250mL コニカル	62mm	—	1	4	6	349840
ダブルスタッキングアダプタ							
青/白色	3 and 5mL	12mm	—	19	—	114	339119
チューブリテイニング／デカンティングデバイス							
白色	3 and 5mL	12mm	1	37	148	222	343108

アクセサリ

製品名	製品番号
Aerosealカバー	343686
プレートキャリア	
JS-5.2/4.0用	358680
JS-4.2/3.0用	358682
血液バッグカップ	
黄色(JS-5.2/4.2/4.2A/4.0/3.0用)	339127
橙色(JS-5.2/4.2/4.2A/4.0/3.0用)	339129
灰色(JS-4.2SM用)	363651

Multi-Dicsアダプタ

大容量冷却遠心機 J6-MI

主な仕様	
製品番号	360291
最高回転数	6,000rpm
最高遠心力	6,840g
最大放熱量	7,400Btu/h
速度制御精度	±10rpm
時間制御精度	±6秒
温度制御精度	±1℃
最大容量	6,000mL(1,000mL×6)
寸法	(幅)　710mm (奥行き) 840mm (高さ)　作業面までの高さ:910mm コントロールパネルまでの高さ:1,270mm ドア開時の高さ:1,600mm
重量	235kg
電源	単相 200V、30A、50/60Hz

さらに大容量の遠心機なら… クラスNo.1を誇るバッチ処理用バイオプロセッシング遠心機

ハイパー大容量遠心システム Avanti® J-HC

主な仕様	
製品番号	367501
最高回転数	10,000rpm
最高遠心力	17,700g(JA-10ロータ)
速度制御精度	±10rpm
温度制御精度	±2℃(キャリブレーション後±1℃)
最大容量	9,000mL(2,250mL×4)
設定温度	−10〜40℃
プログラム	2ステップ×30プログラム
FRS (摩擦抵抗低減システム)	採用
最大放熱量	2.0kW 6,900Btu/h
運転音	60dBa(最高回転数時、前面パネルより91cm)
寸法	710(W)×860(D)×910(H)mm
重量	300kg
電源	単相 200V、30A、50/60Hz

Beckman Coulter、Beckman Coulterロゴ、Aeroseal、Avantiおよび
Multi-Discは、Beckman Coulter, Inc.の商標です。

⚠注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ベックマン・コールター株式会社

本　　社:〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 0120-566-730　☎ 03-6745-4704　FAX 03-5530-2460
e-mail bckkcas@beckman.com　URL http://www.beckmancoulter.co.jp

本内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

B01003 2013.11-1000(L)